

佛山广州伦茨变频器维修有限公司

产品名称	佛山广州伦茨变频器维修有限公司
公司名称	广州中豪机器人技术有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:伦茨 型号:所有
公司地址	广州市天河区大观路新塘科创园B栋3楼
联系电话	13922775676

产品详情

佛山广州伦茨变频器维修有限公司 一、LENZE 伦茨变频器的常见故障及处理方法 (1) 脉冲变压器损坏 对于早期的 8100 系列 8300 系列变频器，我们比较常见的故障有开关电源损坏，其中多数为脉冲变压器损坏，反映出来的现象为上电后机器无任何反应，控制端子无电压。由于脉冲变压器的骨架不容易拆开，给变压器的修复造成了一定的困难，各变频器品牌所使用脉冲变压器的参数又不尽相同，给我们的绕制也带来了一些困难，假如无配件来源，一般在这种情况下不易修复。由于此类机器市场相对比较少我们就不做详细讨论。(2) OC5 故障 OC5 故障应该是我们在 8220/8240 系列变频器里面经常碰到的一种故障现象。OC5 为变频器过载，过载检测一般是由霍尔传感器来完成的，通过检测 UV 两相的电流，再由两输入或门 COMOS 电路来判断变频器是否过载。OC5 的故障点通常为传感器的损坏，以及门电路的损坏引起的，霍尔传感器容易受环境的影响，而发生工作点的漂移，门电路常由于工作电压以及输入信号的冲击而损坏。更换损坏器件应该就能够排除此类故障。ABB 喷涂机器人项目 IRB5500 ABB 机器人喷涂, 为您省时省料 (3) 输出缺相 输出缺相也是我们经常会碰到的故障之一。我们都知道在缺相状态下是无法拖动三相交流异步电机的，在拖动电机的情况下还会出现过流报警，脱开电机后测量三相输出电压，往往是三相输出电压相差比较大，这时候首先应该检查功率模块是否损坏，驱动波形是否正常。在 LENZE8240 系列变频器中经常会碰到现象是驱动电路无电压。开关电源是一个必须检查的电路，8240 系列变频器和其它变频器的不同之处是驱动电源不是直接由开关电源供给的，驱动电路和开关电源之间有带隔离。所以我们还必须检查隔离变压器是否有问题。排除以上故障应该可以确定驱动电路的电源是否正常。